

**Liceul Teoretic , " Olimp"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01**  
**Lucrari de constructie a stadionului**

Valoarea de deviz 1 739 741,99 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Imbracaminte terenului din gazon artificial</b>				
0	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	2 016,00	20,28 20,28	40 884,48 40 884,48
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	20,00	131,15 59,80	2 623,01 1 196,00
2	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3	50,00	199,68 199,68	9 984,00 9 984,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x1000 cm, pe fundatie de beton	m	184,00	158,74 30,68	29 208,16 5 645,12
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	20,16	720,47 458,64	14 524,63 9 246,18

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, fr. 40-70 mm	m3	296,00	531,20 31,20	157 236,38 9 235,20
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, fr. 20-40 mm	m3	201,60	531,20 31,20	107 090,73 6 289,92
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, fr. 5-20 mm	m3	75,60	531,20 31,20	40 159,02 2 358,72
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (savura de granit), fr. 1-5 mm	m3	60,48	726,29 31,20	43 926,26 1 886,98
9	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2	2 016,00	29,14 7,12	58 751,90 14 361,98
10	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	250,00	45,14 2,81	11 284,89 702,00
11	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	19,60	56,84 3,85	1 114,04 75,42
12	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	6,00	7,63 1,56	45,80 9,36
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	230,00	5,93 0,00	1 363,44 0,00
14	RpCP12A aplicabil	Confectionarea, montarea Porti , simple, tip serviciu Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)=1,02	kg	250,00	41,79 18,20	10 448,25 4 550,00
15	RpCH29A aplicabil	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,05	m2	35,65	8,99 8,32	320,56 296,61
16	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	10,00	585,60 41,60	5 855,95 416,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	100,00	248,43 54,29	24 843,48 5 428,80
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 7*20x500 cm, pe fundatie de beton	m	104,00	158,74 30,68	16 508,96 3 190,72
		<i>Total</i>	lei			576 173,94
		<b>Total Imbracaminte terenului din gazon artificial Inclusiv salariu</b>				<b>576 173,94 115 757,49</b>
		<b>2. Stilpi de electricitate</b>				
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,00	365,41 177,32	3 654,14 1 773,20
20	Pret frnizor	Console metalice Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc	10,00	371,39 0,00	3 713,87 0,00
21	Pret frnizor	Corp de iluminat STREET LIGHT 150 W 3 COP 6000K Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc	10,00	669,63 0,00	6 696,30 0,00
22	Pret frnizor	Cutie de jonctiune Y996 Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc	10,00	22,66 0,00	226,64 0,00
23	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	6,85	2 569,38 1 497,60	17 600,27 10 258,56
24	Pret frnizor	Cablu AVVG 2*16 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m	350,00	20,60 0,00	7 211,40 0,00
25	Pret frnizor	Cablu VVG 3*1,5mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m	240,00	15,45 0,00	3 708,72 0,00
26	Pret frnizor	Cablu ABBT 2*16 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m	95,00	20,60 0,00	1 957,38 0,00
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,50	3 960,31 1 601,60	13 861,07 5 605,60
28	Pret frnizor	Teava PE d 25 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m	350,00	21,22 0,00	7 427,74 0,00
29	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata	buc	10,00	926,26	9 262,64

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura			587,60	5 876,00
30	Pret frnizor	Stilpi piloni 7M oct AD 70 T3 d. 128-60 180*180 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc	10,00	2 060,40 0,00	20 604,00 0,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,06	37 102,33 3 234,33	2 226,14 194,06
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,15	204,93 85,80	30,74 12,87
		<i>Total</i>	lei			98 181,05
		<b>Total Stilpi de electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>98 181,05 23 720,29</b>
		<b>3. Gard Stadionului LT</b>				
33	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	12,00	40,56 40,56	486,72 486,72
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare 80,0-80,0 mm	t	1,80	17 824,71 2 080,00	32 084,47 3 744,00
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	11,00	1 643,66 228,80	18 080,23 2 516,80
36	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,80	937,98 556,40	1 688,36 1 001,52

1	2	3	4	5	6	7
37	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m profil din metal 40,0-40,0 mm Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	112,00	791,56 57,20	88 654,28 6 406,40
38	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 5,05 m, profil metalic 40,0-40,0 mm. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	50,00	1 046,23 57,20	52 311,70 2 860,00
39	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	2,00	65,00 65,00	130,00 130,00
40	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,00	28,60 28,60	57,20 57,20
		<i>Total</i>	lei			193 492,96
		<b>Total Gard Stadionului LT Inclusiv salariu</b>				<b>193 492,96 17 202,64</b>
		<b>4. Pista de alergat</b>				
41	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3	50,00	199,68 199,68	9 984,00 9 984,00
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	53,00	131,15 59,80	6 950,98 3 169,40
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	196,00	158,74	31 113,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 15x30x1000 cm, pe fundatie de beton			30,68	6 013,28
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	25,00	1 643,66 228,80	41 091,44 5 720,00
45	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	59,00	585,59 41,60	34 550,10 2 454,40
46	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica	t	16,00	2 545,49 21,32	40 727,84 341,12
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	588,00	248,86 2,60	146 328,50 1 528,80
		<i>Total</i>	lei			310 745,90
		<b>Total Pista de alergat Inclusiv salariu</b>				<b>310 745,90 29 211,00</b>

		Total	lei	1 178 593,85
		Asigurarea sociala medicala	24 %	44 613,94
		Total		1 223 207,79
		Transportarea materialelor	5 %	44 086,78
		Total		1 267 294,57
		Cheltuieli de regie	10 %	126 729,46
		Total		1 394 024,03
		Beneficiu de deviz	4 %	55 760,96
		Total		1 449 784,99
		TVA	20 %	289 957,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 739 741,99 185 891,42</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 01**  
**Lucrari de constructie a stadionului**

**Valoarea de deviz 1 739 741,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	342,91	52,00	17 831,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	144,00	52,00	7 488,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,04	52,00	7 750,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,50	52,00	26,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	833,56	52,00	43 345,02
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,96	52,00	1 869,92
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	113,00	52,00	5 876,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,26	52,00	1 001,52
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	52,00	12,87
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,28	52,00	222,46
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,00	52,00	3 276,00
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	62,50	52,00	3 250,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 431,11	52,00	74 417,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,99	52,00	2 807,27
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,16	52,00	1 568,32
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	291,32	52,00	15 148,76
<b>Total manopera</b>						<b>185 891,42</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16,32	0,22
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	34 272,00	187,81
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2 040,00	22,03
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	54 264,00	22,30
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,93	37,74	148,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,62	47,94	125,60
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,87	61,20	175,64
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,05	61,20	2,94
9.	1019852	Vopsea	kg	7,38	36,82	271,73
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	2,27	122,40	278,46
11.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	16,05	2 400,00	38 515,20

12.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	55,27	2 400,00	132 652,80
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,38	300,00	6 715,44
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	425,54	300,00	127 661,04
15.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	11,65	300,00	3 493,85
16.	14111222055164 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	40,92	300,00	12 277,44
17.	1411122220164 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	60,09	300,00	18 026,40
18.	14151122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	360,82	300,00	108 247,20
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,76	1 900,00	3 351,60
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,80	300,00	540,00
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,87	224,40	868,88
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,73	224,40	3 979,29
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	224,40	112,20
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,57	224,40	1 923,11
25.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	2,00	224,40	448,80
26.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	40 360,32	0,00	0,00
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	95,70	25,50	2 440,43
28.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3,00	0,00	0,00
29.	15411122201672	Savura din granit 1-5 mm	m3	73,73	510,00	37 599,81
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,94	6,12	36,35
31.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,75	23,41	17,53
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	30 600,00	1 836,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	36,72	1,32
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	12,24	2,20
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	33,66	3,94
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,55	32,64	83,23
37.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,28	29,89	247,49
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,51	32,64	16,55
39.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	9,54	19,38	184,89
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,88	18,36	218,12
41.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	18 162,14	0,10	1 816,21
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 418,38	1,94	2 751,66
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,00	1,94	310,40
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 000,00	2,04	2 040,00
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 573,00	1,94	3 051,62
46.	26611124448007 00	Cutie de jonctiune	buc	10,10	22,44	226,64
47.	26611124800700	console	buc	10,40	357,00	3 713,87
48.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	101,50	137,70	13 976,55
49.	2661112800700	Cblu 2*16 mm AVVG	buc	353,50	20,40	7 211,40
50.	26611128007088 0	Teva d 25 mm	m2	364,11	20,40	7 427,74
51.	26611128007110 0	Cablu ABBT 2*16 mm	m2	242,40	15,30	3 708,72

52.	266111280071100	Stilpi	buc	10,10	2 040,00	20 604,00
53.	2661112801111	Copr iluminat	buc	10,10	663,00	6 696,30
54.	2661141280071100	Cablu ABBT 2*16 mm	m2	95,95	20,40	1 957,38
55.	266310210000020	Beton B 20	m3	37,45	1 300,00	48 689,55
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,78	0,00	0,00
57.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	486,42	120,00	58 370,40
58.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	1,84	30,00	55,20
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,47	30,00	194,04
60.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	260,10	13,26	3 448,93
61.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	79,86	14,28	1 140,39
62.	27321036462510	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	218,55	346,80	75 791,61
63.	27321036462520	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	97,56	469,20	45 777,50
64.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	2 118,38	0,00	0,00
65.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	865,04	21,42	18 529,21
66.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	306,73	60,18	18 458,97
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,60	22,44	80,78
68.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 836,00	15,30	28 090,80
69.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	10,10	0,00	0,00
70.	28111063020510	Stilp din beton armat prefabricat	buc	57,97	30,60	1 773,95
71.	28111063020580	Stilp din beton armat prefabricat	buc	25,88	61,20	1 583,88
72.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,28	36,72	46,82
73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,81	36,72	29,74
74.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,70	1,02	11,93
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,70	1,02	11,93
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,70	1,02	11,93
77.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	2,04	48,96	99,88
78.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,00	20,40	40,80
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,60	0,00	0,00
80.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	224,40	2,02
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,24	0,00	0,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,40	0,00	0,00
83.	5009030	Flanse	10 buc	3,57	61,20	218,48
84.	5009031	Scoabe	10 buc	14,35	25,50	365,92
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	28,00	5,10	142,80
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	204,00	11,63
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,28	150,96	42,27
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	150,96	4,24
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	35,70	2,35
90.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,10	71,40	7,50
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	3,42	137,70	471,62
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>881 735,62</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,11	132,00	1 731,17
----	--------	---	------	-------	--------	----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	43,98	42,00	1 847,03
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	43,98	42,00	1 847,03
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,00	67,20	4 704,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	120,00	1 596,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,38	60,00	1 402,56
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,10	264,00	2 138,40
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,61	18,00	10,92
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	65,00	0,00	0,00
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	12,50	108,00	1 350,00
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	22,50	30,00	675,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,51	300,00	8 853,77
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,70 3,12	720,00 780,00	506,88 2 430,79
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	192,46 0,70 3,12	228,00 660,00 780,00	43 880,98 464,64 2 430,79
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,82	1 200,00	4 584,48
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,60	18,00	388,80
17.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	14,43	228,00	3 288,98
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,20	28,20	33,84
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,46	25,20	5 278,45
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,74	14,40	241,02
21.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	76,61	132,00	10 112,26
22.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,60	132,00	79,83
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,63	14,40	311,47
24.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	17,14	216,00	3 701,38
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,25	144,00	324,00
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,27	360,00	97,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,00	206,28	1 856,52
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,48	78,00	1 363,44
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,91	132,00	1 704,01
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,11	132,00	1 731,17
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>110 966,81</b>

Total	lei	1 178 593,85
Asigurarea sociala medicala	24 %	44 613,94
Total		1 223 207,79
Transportarea materialelor	5 %	44 086,78
Total		1 267 294,57

Cheltuieli de regie	10 %	126 729,4 6
Total		1 394 024, 03
Beneficiu de deviz	4 %	55 760,96
Total		1 449 784, 99
TVA	20 %	289 957,0 0

**Total deviz:**

**1 739 741,  
99**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Imbracaminte terenului din gazon artificial</b>				
0	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			20,28 20,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	52,00	20,28
		<i>Total</i>	lei			40 884,48
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			131,15 59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	25,50	33,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	228,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	132,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			2 623,01
2	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3			199,68 199,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8400	52,00	199,68
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 984,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x1000 cm, pe fundatie de beton	m			158,74 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,94	5,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	224,40	1,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 208,16
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			720,47 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,20	261,83
		<i>Total</i>	lei			14 524,63
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, fr. 40-70 mm	m3			531,20 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	141112222201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
	14151122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	228,00	58,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	132,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			157 236,38
6	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, fr. 20-40 mm	m3			531,20 ----- 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	141112220551646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	228,00	58,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	132,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			107 090,73
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, fr. 5-20 mm	m3			531,20 ----- 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	228,00	58,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	132,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			40 159,02
8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă (savură de granit), fr. 1-5 mm	m3			726,29 ----- 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1541122201672	Savură din granit 1-5 mm	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	228,00	58,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	132,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			43 926,26
9	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 înălțimea parului 50 mm, acoperită cu nisip și cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2			29,14 ----- 7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	52,00	7,12
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	0,00	0,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	21,42	6,07
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretano Forbo - 842	kg	0,1082	60,18	6,52
	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,00	0,00
	2513206621441	Cauciuc farimitat fracție 0,63-0,315	kg	9,0000	0,10	0,90
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	228,00	1,62
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0015	14,40	0,02
	2952270007612	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0380	132,00	5,02
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	216,00	1,84
	2952270007613	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	132,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 751,90
10	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			45,14 2,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	52,00	2,81
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	0,00	0,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	21,42	22,92
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	60,18	19,26
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	228,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	14,40	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 284,89
11	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			56,84 3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	52,00	3,85
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1800	0,00	0,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	21,42	28,70
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	60,18	24,07
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	228,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	14,40	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 114,04
12	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			7,63 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,0490	0,00	0,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	21,42	0,64
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	60,18	5,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	14,40	0,01
		<i>Total</i>	lei			45,80
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			5,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	78,00	5,93
		<i>Total</i>	lei			1 363,44
14	RpCP12A aplicabil	Confectionarea, montarea Porti , simple, tip serviciu Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)=1,02	kg			41,79 18,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0200	13,26	13,80
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	36,72	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	0,00	0,00
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	48,96	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	32,64	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	1,94	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	30,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	14,40	0,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 448,25
15	RpCH29A aplicabil	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,05	m2			8,99 8,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	23,41	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			320,56
16	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare și innoiroire	m3			585,60 41,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,00	41,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	224,40	57,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	228,00	58,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	132,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			5 855,95
17	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			248,43 54,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,00	52,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,00	1,64
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuar	m2	1,0150	137,70	139,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,94	3,10
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,94	30,52
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	224,40	1,12
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	224,40	19,23
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	20,40	0,41
		<i>Total</i>	lei			24 843,48
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuar 7*20x500 cm, pe fundație de beton	m			158,74 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,94	5,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	224,40	1,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuar dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 508,96
		<b>2. Stâlpi de electricitate</b>				
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			365,41 177,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16,32	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	47,94	4,79
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,82	18,41
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	132,00	2,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	132,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			3 654,14
20	Pret frnizor	Console metalice Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc			371,39 0,00
	26611124800700	console	buc	1,0300	357,00	371,39
		<i>Total</i>	lei			3 713,87
21	Pret frnizor	Corp de iluminat STREET LIGHT 150 W 3 COP 6000K Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc			669,63 0,00
	2661112801111	Copr iluminat	buc	1,0000	663,00	669,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 696,30
22	Pret frnizor	Cutie de jonctiune Y996 Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc			22,66
						0,00
	266111244480070 0	Cutie de jonctiune	buc	1,0000	22,44	22,66
		<i>Total</i>	lei			226,64
23	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 569,38
						1 497,60
	1	Muncitor	h-om	28,8000	52,00	1 497,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16,32	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 272,00	27,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 264,00	3,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	204,00	1,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,96	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,70	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	137,70	68,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	132,00	215,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	42,00	269,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	42,00	269,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	132,00	215,16
		<i>Total</i>	lei			17 600,27
24	Pret frnizor	Cablu AVVG 2*16 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m			20,60
						0,00
	2661112800700	Cblu 2*16 mm AVVG	buc	1,0000	20,40	20,60
		<i>Total</i>	lei			7 211,40
25	Pret frnizor	Cablu VVG 3*1,5mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m			15,45
						0,00
	266111280071100	Cablu ABBT 2*16 mm	m2	1,0000	15,30	15,45
		<i>Total</i>	lei			3 708,72
26	Pret frnizor	Cablu ABBT 2*16 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m			20,60
						0,00
	266114128007110 0	Cablu ABBT 2*16 mm	m2	1,0000	20,40	20,60
		<i>Total</i>	lei			1 957,38
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 960,31
						1 601,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16,32	0,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,74	39,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	61,20	50,18
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,82	25,04
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	122,40	79,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	61,20	62,42
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,50	104,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,10	40,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,96	12,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	71,40	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	132,00	62,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	67,20	1 344,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	14,40	88,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	132,00	62,04
		<i>Total</i>	lei			13 861,07
28	Pret frnizor	Teava PE d 25 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m			21,22

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266111280070880	Teva d 25 mm	m2	1,0300	20,40	21,22
		<i>Total</i>	lei			7 427,74
29	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			926,26 ----- 587,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	52,00	587,60
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,04	204,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	224,40	44,88
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	300,00	54,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,00	0,00
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	28,20	3,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	144,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			9 262,64
30	Pret frnizor	Stilpi piloni 7M oct AD 70 T3 d. 128-60 180*180 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	buc			2 060,40 ----- 0,00
	266111280071100	Stilpi	buc	1,0000	2 040,00	2 060,40
		<i>Total</i>	lei			20 604,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 102,33 ----- 3 234,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 234,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 040,00	367,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,74	158,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,94	1 294,38
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	61,20	48,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 600,00	30 600,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	224,40	33,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	132,00	229,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	132,00	229,68
		<i>Total</i>	lei			2 226,14
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			204,93 ----- 85,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,64	110,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,72	8,81
		<i>Total</i>	lei			30,74
		<b>3. Gard Stadionului LT</b>				
33	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			40,56 ----- 40,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	52,00	40,56
		<i>Total</i>	lei			486,72
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare 80,0-80,0 mm	t			17 824,71 ----- 2 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,30	15 606,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,72	16,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,02	6,63
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,02	6,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,02	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	33,66	2,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,24	1,22
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	22,44	44,88
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			32 084,47
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 643,66 ----- 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310210000020	Beton B 20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	206,28	51,57
		<i>Total</i>	lei			18 080,23
36	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravînturi, etc.) confecționate din profile usoare, executate manual	t			937,98 ----- 556,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	52,00	556,40
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	19,38	102,71
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	29,89	137,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	18,36	121,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	6,12	20,20
		<i>Total</i>	lei			1 688,36
37	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m profil din metal 40,0-40,0 mm Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			791,56 ----- 57,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	27321036462510	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	346,80	676,71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,28	7,04
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	300,00	21,57
	28111063020510	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	30,60	15,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	264,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			88 654,28
38	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 5,05 m, profil metalic 40,0-40,0 mm. Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			1 046,23 ----- 57,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	27321036462520	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	469,20	915,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,28	7,04
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	300,00	21,57
	28111063020580	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	61,20	31,68
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	264,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			52 311,70
39	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			65,00 ----- 65,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
40	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,60
						28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			57,20
		<b>4. Pista de alergat</b>				
41	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3			199,68
						199,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8400	52,00	199,68
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 984,00
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			131,15
						59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	25,50	33,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	228,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	132,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			6 950,98
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x1000 cm, pe fundatie de beton	m			158,74
						30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,94	5,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	224,40	1,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 113,04
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 643,66
						228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310210000020	Beton B 20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	206,28	51,57
		<i>Total</i>	lei			41 091,44
45	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			585,59
						41,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,00	41,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	224,40	57,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	228,00	58,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	132,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			34 550,10

1	2	3	4	5	6	7
46	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica	t			2 545,49
						21,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	52,00	21,32
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	2 400,00	2 407,20
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	30,00	3,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	660,00	29,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	720,00	31,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	1 200,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			40 727,84
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			248,86
						2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	780,00	4,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	780,00	4,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			146 328,50

## APROBAT:

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.